

Il fenomeno degli avvelenamenti degli animali nelle regioni Lazio e Toscana

**Convegno Nazionale
L'AVVELENAMENTO DEGLI ANIMALI IN ITALIA**

10 dicembre 2013 - Ministero della Salute

Dott.sa Erika Ciarrocca - Centro di Riferenza Nazionale per la
Medicina Forense Veterinaria
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana



MODULO A. SCHEDA DI ACCOMPAGNAMENTO CARCASSA DI ANIMALE MORTO PER SOSPETTO AVVELENAMENTO O MATERIALE PRELEVATO DA ANIMALE CON SINTOMATOLOGIA RIFERIBILE A SOSPETTO AVVELENAMENTO
(COMPIRE UNA SCHEDA PER OGNI ANIMALE) (PER LE ESCE/BOCCONI RIEMPIRE IL MODULO B)

1. Diagnosi di sospetto avvelenamento emessa da:

Nome e Cognome veterinario richiedente*: _____
Veterinario: ASL [] specificare quale _____ Libero professionista []
Altro (es. Parchi, Riserve o Centri di recupero) [] specificare quale _____
Comune*: _____ Provincia*: _____
Via*: _____ n _____
Telefono*: _____ Fax: _____
E-mail*: _____ Cellulare _____
Materiale inviato*: Carcassa [] n° _____ Lavanda gastrica [] Vomito []
Organofili [] specificare quale/i _____

2. Dati del proprietario dell'animale

Nome e Cognome*: _____

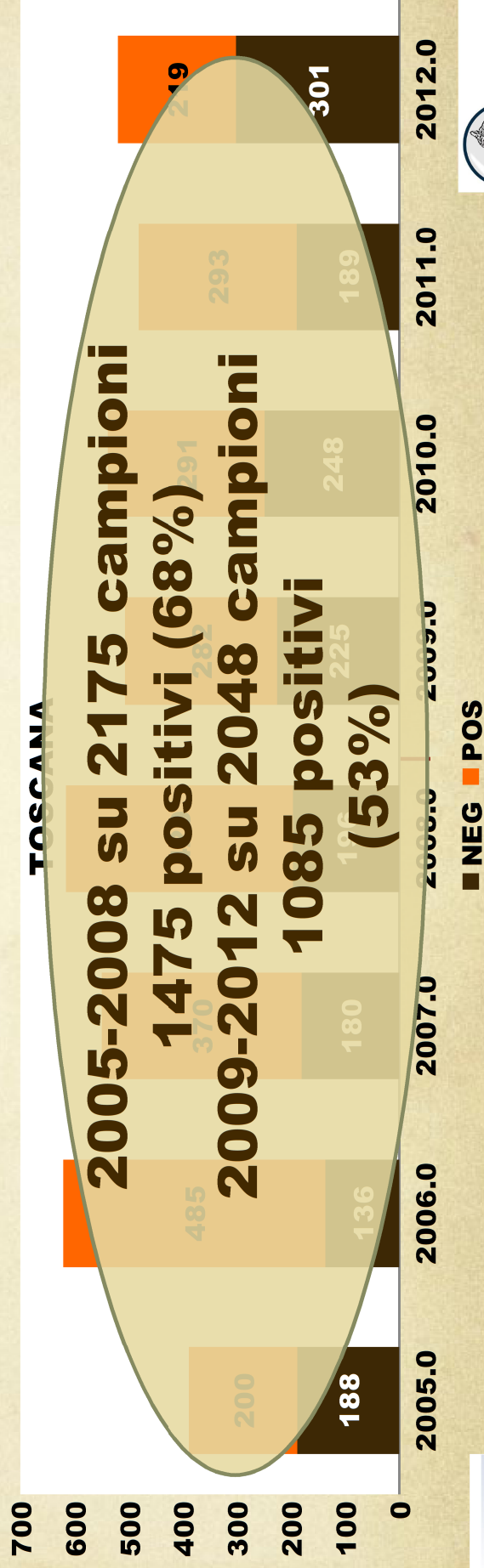
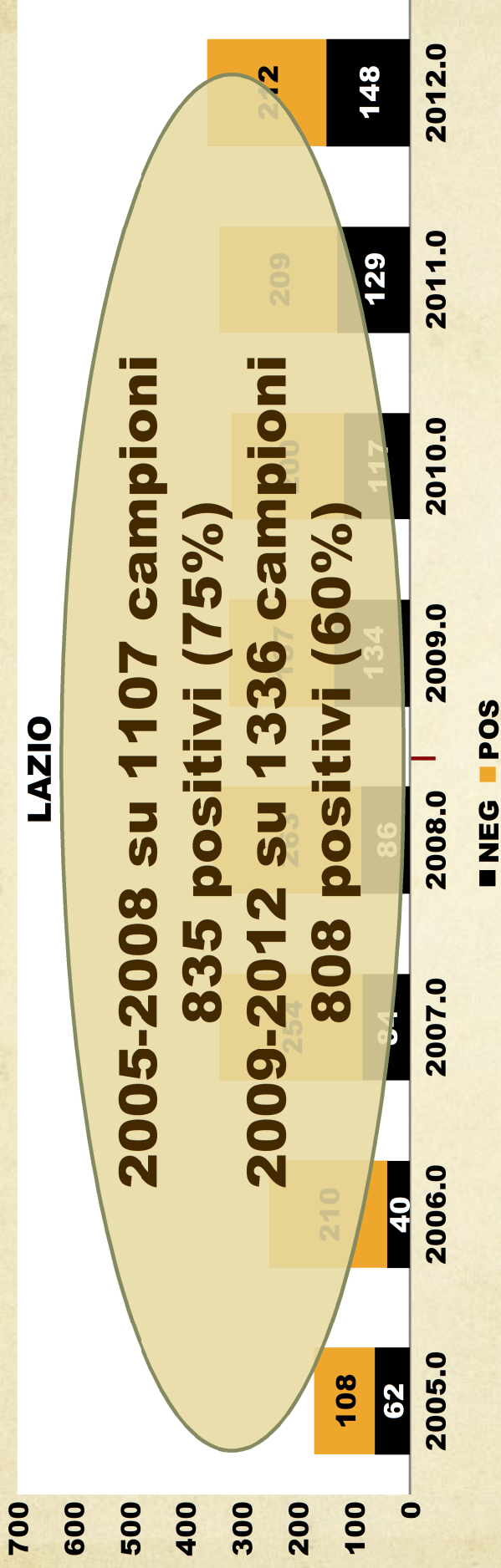
Si ritiene essere un avvelenamento: **accidentale**¹ [] **doloso**² [] non saprei []

¹ Dovuto ad uso improprio o involontario di sostanze tossiche (per es. lumachicidi, raticidi, ecc.)

² Il tossico è stato utilizzato volontariamente per avvelenare l'animale

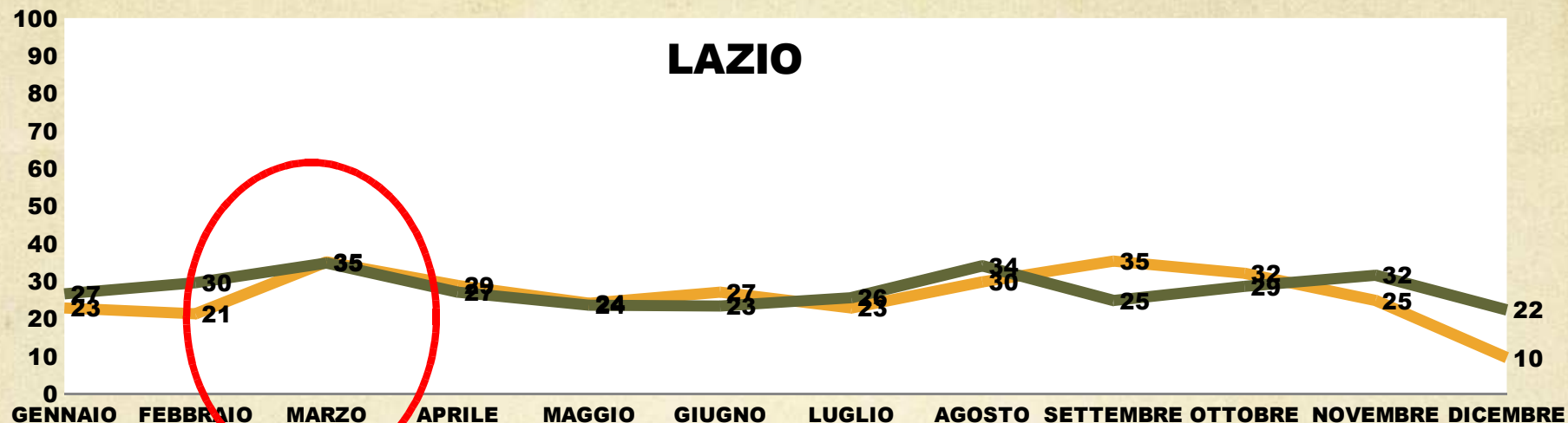
Comune*: _____ Località*: _____
Via: _____ n _____
Zona: urbana [] agricola [] boschiva [] privata [] altro _____
Coordinate geografiche: WGS84 [] EDI50 [] GAUSS BOAGA [] Altro _____
Latitudine N _____ Longitudine E _____
(in caso di assenza di rilevamento tramite GPS, utilizzare Google Maps o Google Earth e indicare le coordinate che compaiono alla base dell'immagine. Indicare alla voce altro quale dei due programmi è stato usato).
E' il primo rinvenimento? SI [] NO []
Ci sono state altre segnalazioni nella stessa area? SI [] NO []
Se sì, quando sono avvenute? Ultima settimana [] Ultimo mese []
Mesi fa [] Anni fa []
ASL di riferimento del luogo del sospetto avvelenamento*: _____

Campioni inviati



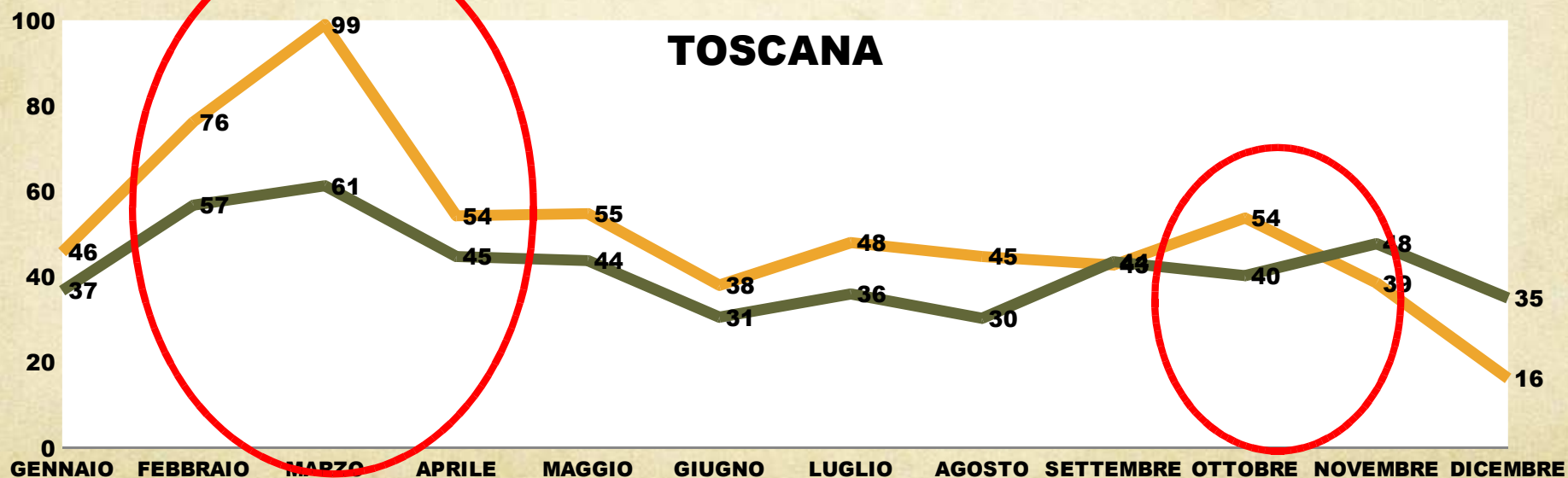
Distribuzione campioni nell'anno

LAZIO



Media campioni 2005-2008 Media campioni 2009-12

TOSCANA



Media campioni 2005-2008 Media campioni 2009-12

Perchè a febbraio-marzo e/o ottobre-novembre?

Abbiamo notato una sovrapposizione con alcune attività in aree pastorali/agresti/venatorie, che vorrebbero una riduzione di:

OVVIAMENTE SONO
SOLO DELLE IPOTESI
TUTTE DA
CONFERMARE

○ attività
cie
(...)
cc..),

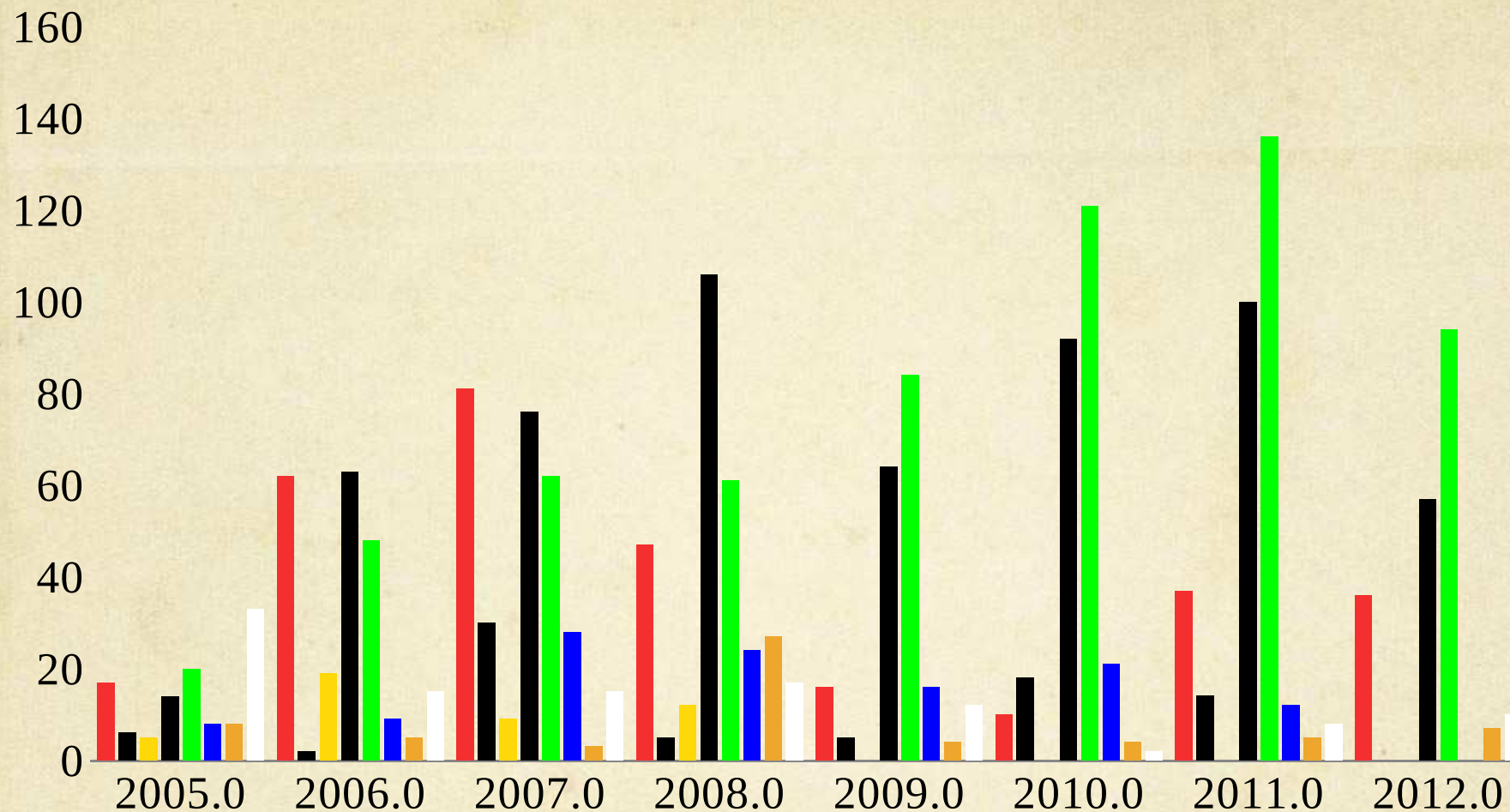
- cani dei cacciatori/tartufai concorrenti
- predatori prima di far uscire le greggi al pascolo

Durante tutto il resto dell'anno

L'avvelenamento è volto all'eliminazione di:

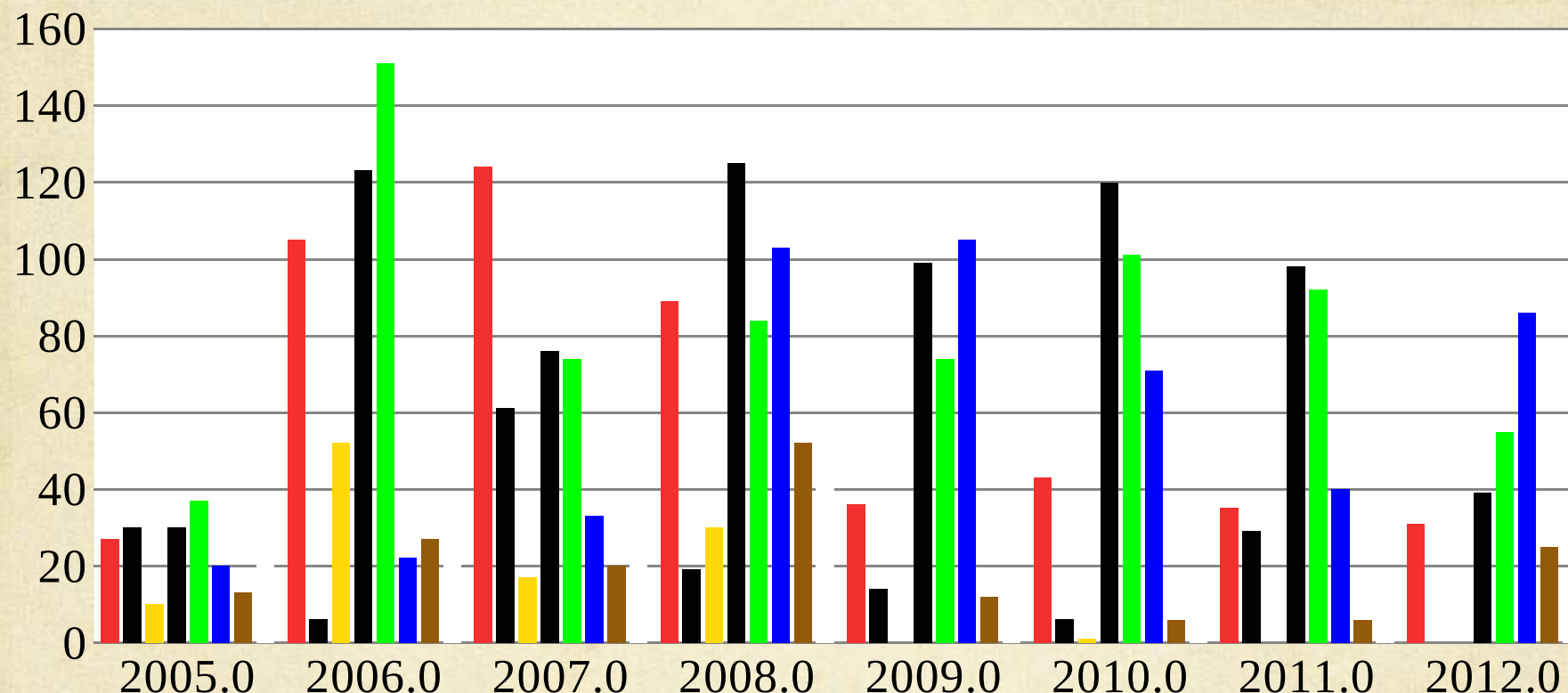
- ☐ cani vaganti (randagi o di proprietà a vita libera)
- ☐ gatti di proprietà e/o colonie feline
- ☐ litigi tra vicini
- ☐ ecc.....

Sostanze tossiche utilizzate nel Lazio



■ ANTICOAGULANTI ■ CARBAMMATI ■ CRIMIDINA
■ FOSFURO ZINCO ■ METALDEIDE ■ OC
■ OF ■ STRICNINA

Sostanze tossiche utilizzate in Toscana

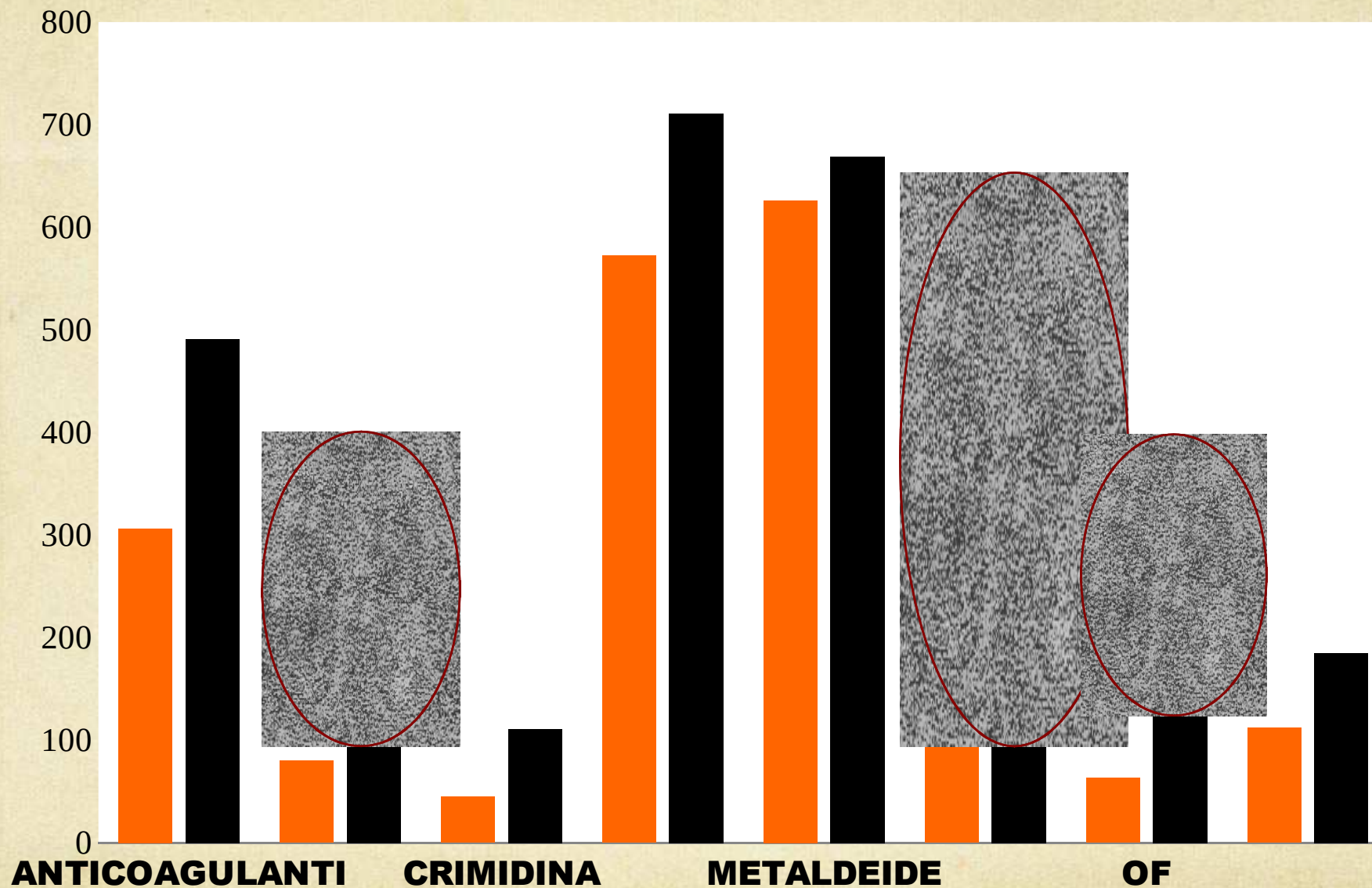


■ ANTICOAGULANTI ■ CARBAMMATI ■ CRIMIDINA
■ FOSFURO ZINCO ■ METALDEIDE ■ OC
■ OF ■ STRICNINA

L'AVVELENAMENTO DEGLI ANIMALI IN ITALIA – Roma 10 dicembre 2013



Lazio e Toscana a confronto:



■ Lazio ■ Toscana

L'AVVELENAMENTO DEGLI ANIMALI IN ITALIA – Roma 10 dicembre 2013



Uso del tossico

In realtà la maggior parte di pesticidi ad uso agricolo sono acquistabili solo se si è in possesso del patentino...quindi dovrebbero essere molto più tracciabili di altri prodotti di libera vendita (per es. anticoagulati, metaldeide)



L'AVVELENAMENTO DEGLI ANIMALI IN ITALIA – Roma 10 dicembre 2013



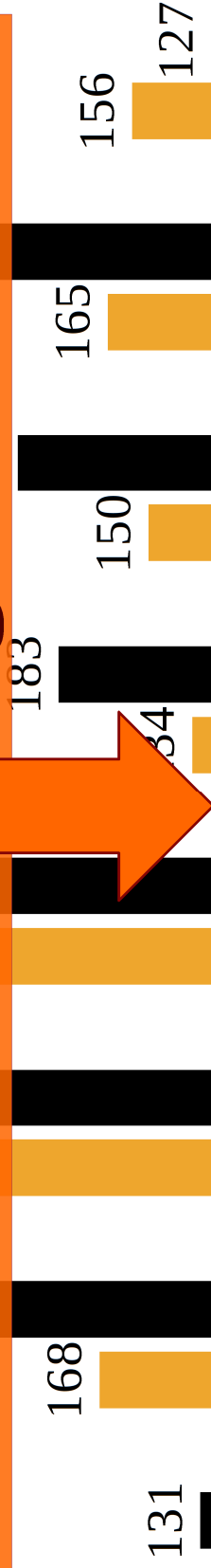
Animali positivi nelle due

regioni

Totale animali Lazio e Toscana 2.943

368 animali/anno

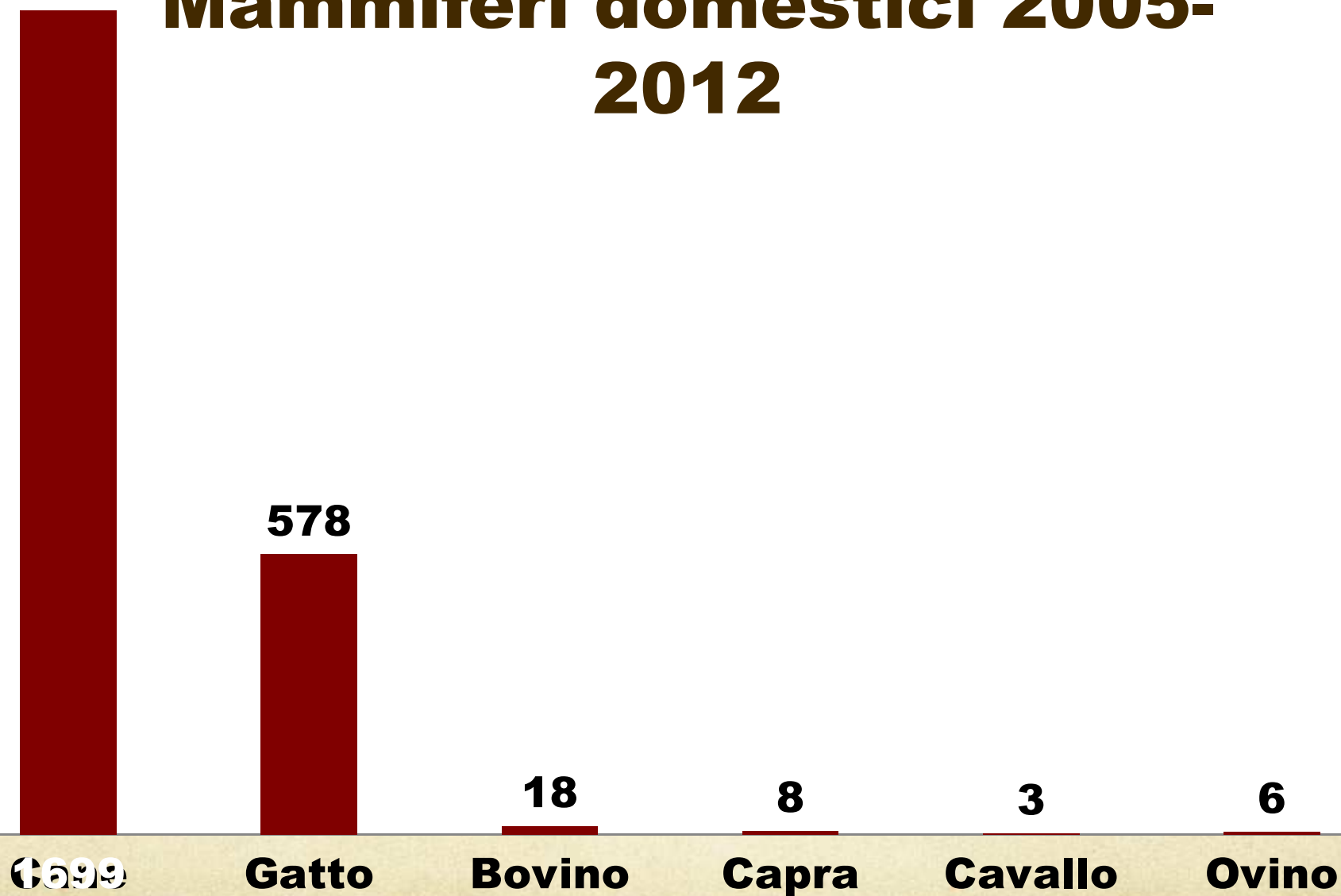
>1 animale/giorno



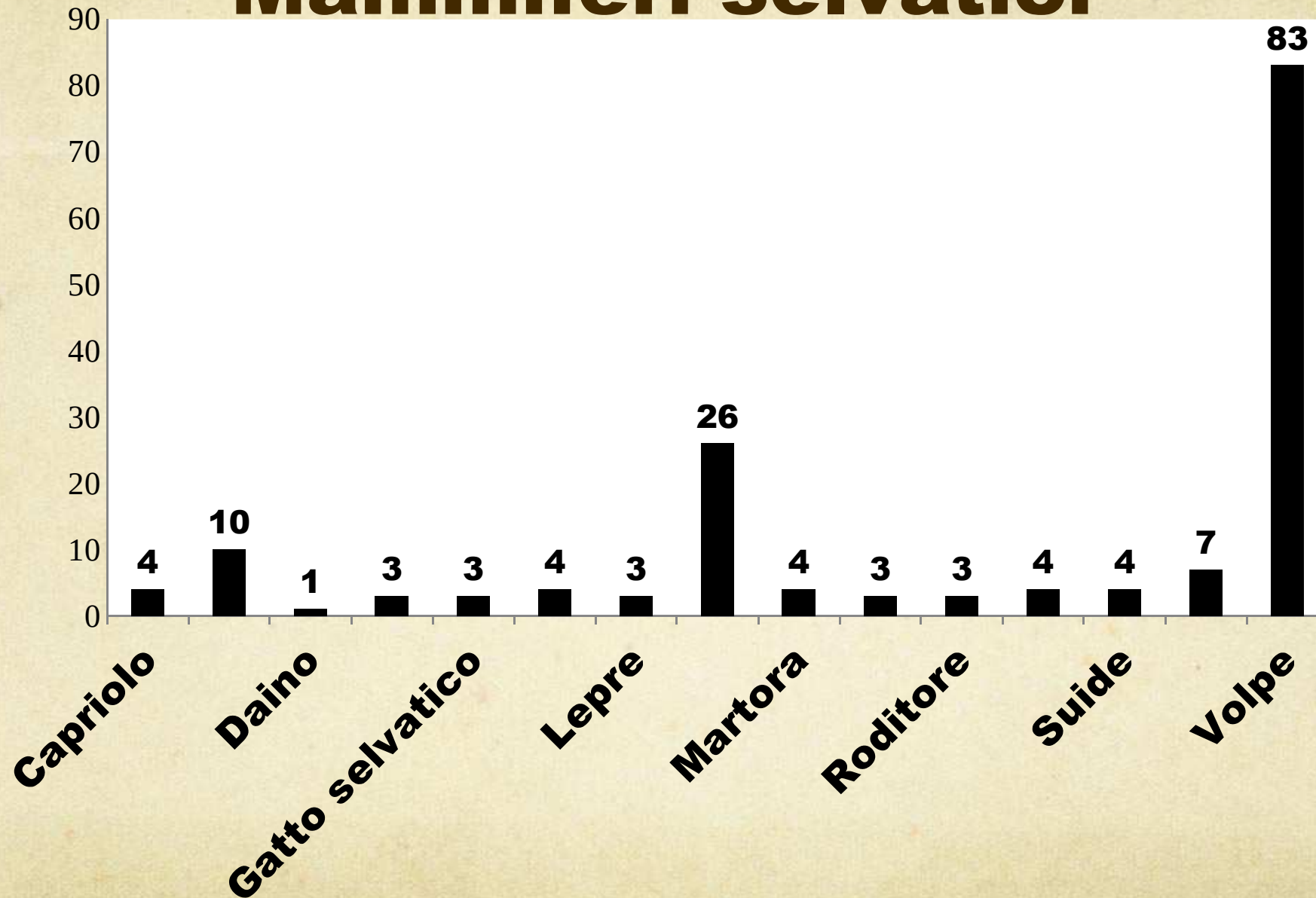
Se si moltiplicano a livello nazionale è una mattanza!

L'AVVELENAMENTO DEGLI ANIMALI IN ITALIA – Roma 10 dicembre 2013

Mammiferi domestici 2005-2012



Mammiferi selvatici



L'AVVELENAMENTO DEGLI ANIMALI IN ITALIA – Roma 10 dicembre 2013

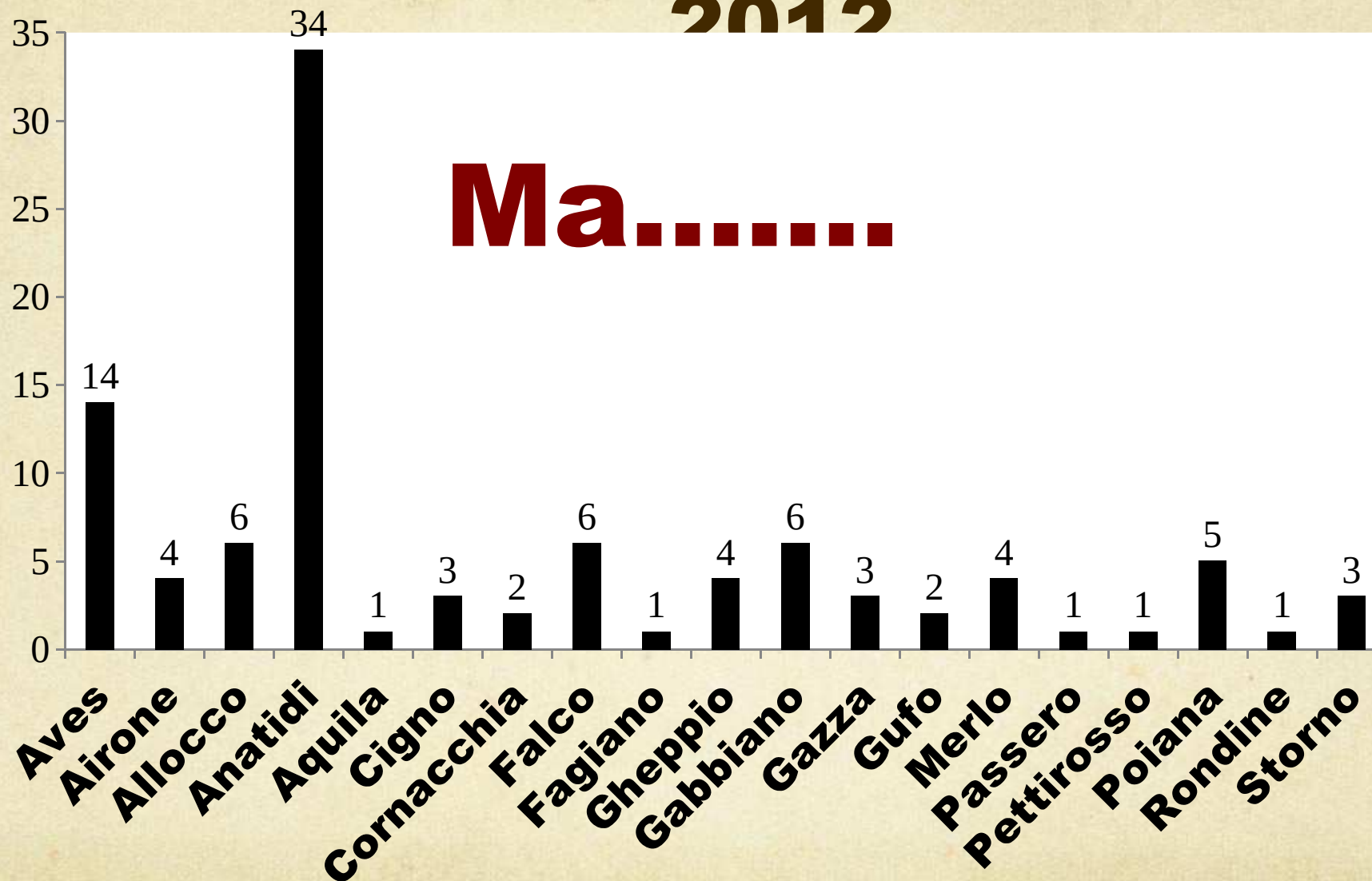


Uccelli domestici/sinantropici 2005-2012



L'AVVELENAMENTO DEGLI ANIMALI IN ITALIA – Roma 10 dicembre 2013

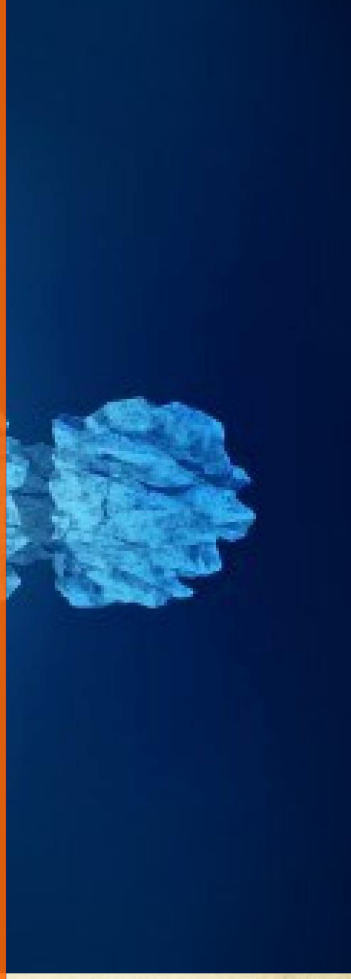
Uccelli selvatici 2005-2012



Domande.....



**QUINDI
Totale animali
avvelenati ????**



Questi dati cosa ci suggeriscono?

- Con un minimo sforzo questi criminali riescono a fare degli enormi danni dal punto di vista:
 - Emotivo (cane di proprietà, ecc...)
 - Biologico (Orso marsicano et al.)
 - Economico (Orso e costi del sistema sanitario nazionale)

MA

- Quanti pagano per i crimini commessi?

Questi dati cosa ci suggeriscono?

- Sicuramente mettono in evidenza la necessità di cambiare strategia per poter finalmente punire chi commette questi atti criminosi e per scoraggiare altri soggetti a commetterne
- Necessità di uniformare l'approccio non solo metodologico fra IZZSS ma anche e per chi è sul campo:
 - PG → per le indagini
 - Sindaci → per i provvedimenti
 - Magistratura → > sensibilità per i crimini contro gli animali
 - Opinione pubblica → per le denunce
 - ECC...

Punti critici

- Troppa carta, troppi fax:
 - Snellimento della comunicazione
 - Maggiore efficienza di comunicazione fra le parti
- PG → la carenza dei tavoli di coordinamento non permette un attivo coinvolgimento degli organi di PG

Punti critici

- Laboratori:
 - Difficoltà delle metodiche analitiche e dei tossici ricercati fra IIZS
 - Risposte troppo tardive per permettere un intervento “pronto”
- Costi del sistema

Ringraziamenti

Tutti i dati presentati nascono
dal l'impegno quotidiano di tutte le
diagnostiche dell'IZSLT e dal
laboratorio di chimica di Firenze.

GRAZIE!!